NaturaGart Deutschland GmbH & Co KG
Riesenbecker Str. 63
D-49479 Ibbenbüren
Germany

NGGC_37760_37770_MAN

DE

Deutsch

INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

Für die NaturaGart Garden Control Geräte
NG GC 1 Basic | NG GC 2 Pro

(Abbildung zeigt Version Garden Control GC 2 Pro)

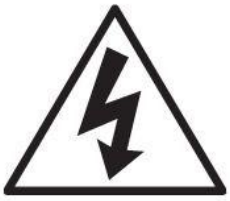
WARNHINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass die NaturaGart Garden Control vom Stromnetz **getrennt ist**,
bevor Sie daran Wartungsarbeiten ausführen.

WARNHINWEIS: BITTE LESEN SIE ZUERST DIE FOLGENDEN SICHERHEITSHINWEISE.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- **Bitte lesen Sie die Installations- und Bedienungsleitung vor der ersten Inbetriebnahme sehr genau.**
- Beraten Sie sich immer mit einem qualifizierten Elektriker, bevor mit einer Elektroinstallation begonnen wird.
- Trennen Sie die Garden Control immer vom Stromnetz, bevor Wartungsarbeiten durchgeführt werden.
- Nutzen Sie das Gerät nur dann im Bereich des Gartenteichs, wenn die Installation den gültigen Verkabelungsrichtlinien entspricht.
- Der Strom muss über einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) mit einem Fehleransprechstrom von höchstens 30 mA eingespeist werden.
- Die Garden Control muss geerdet sein.
- Verwenden Sie am Netzanschlusskabel keine Sicherung über 16 Ampere.
- Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht werden.
- Kleine Kinder sollten in Wassernähe immer beaufsichtigt werden.



PRODUKTINFORMATIONEN

- **Modell-Nenngrößen:**
220-240V, 5 Leitungen je 1.500 W max., 3.600 W maximale Gesamtleistung (16A)
- eine Leitung mit 220-240V Dauerstrom, 3.600 W maximale Leistung (16A)
- Alle Geräte besitzen mindestens den Schutzgrad IP44.
Alle Geräte sind CE-geprüft.

Entsorgung Ihres alten Produkts

Ihr Produkt besteht aus qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten, welche recycelt und wiederverwendet werden können. Wenn das Symbol eines durchgestrichenen Abfallcontainers auf einem Produkt angebracht ist, bedeutet dies, dass dieses Produkt unter die europäische Richtlinie 2002/96/EC fällt. Bitte setzen Sie sich mit Ihrer Kommune bezüglich der sachgerechten Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten in Verbindung.
Handeln Sie bitte gemäß den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land und entsorgen Sie Ihre alten Produkte nicht über Ihren Hausmüll. Durch sachgerechte Entsorgung leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz und zur Schonung globaler Ressourcen.

Die NaturaGart *Garden Control* Fernbedienung ist mit einem hochwertigen, langlebigen Lithium-Ionen-Akku ausgestattet, für den besondere Sicherheitshinweise zu beachten sind:
- Lithium Ionen Akkus müssen komplett entladen entsorgt werden
- wenn die vollständige Entladung nicht möglich ist, muss Vorsorge gegen Kurzschluss getroffen werden, z.B. durch Abkleben der Kontakte mit geeignetem Isolier-Klebeband
- beschädigte oder geöffnete Lithium Ionen Akkus können ausgasen und sich selbst entzünden. Sie sind wie Sondermüll zu behandeln und entsprechend zu entsorgen.

Vorstellung des NaturaGart *Garden Control* Sortiments

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer NaturaGart *Garden Control* Einheit.

Das *Garden Control* Sortiment umfasst 2 Modelle:

Stromverteiler NG-GC-1 Basic - Bietet bis zu 5 Stromleitungen mit bis zu 1.500 W pro Leitung. Jedes angeschlossene Gerät kann per Fernbedienung manuell ein- oder ausgeschaltet werden. Eine sechste Leitung bietet permanenten Strom (230V/16A) und über einen USB-Port mit permanent 5V DC können passende Kleingeräte versorgt und aufgeladen werden. An Kanal 1 angeschlossene Pumpen können in ihrer Leistung mittels Dimmerfunktion stufenlos bis 50% gedrosselt werden.

Schaltzentrale NG-GC-2 Pro - Bietet bis zu 5 Stromleitungen mit bis zu 1.500 W pro Leitung. Das Ein- und Ausschalten jedes angeschlossenen Geräts kann individuell nach Ihren Wünschen mit 5 Schaltzyklen je Kanal minutengenau programmiert werden. Die Schaltzeiten werden über Tasten am Gerät oder per Fernbedienung eingegeben. Ein manuelles Ein- oder Ausschalten der Kanäle kann jederzeit über die Tasten am Gerät oder per Fernbedienung erfolgen. Der aktuelle Stromverbrauch der fünf Kanäle wird permanent am Gerätedisplay und auf der Fernbedienung angezeigt.
Eine sechste Leitung bietet permanenten Strom (230V/16A) und über einen USB-Port mit permanent 5V DC können passende Kleingeräte versorgt und aufgeladen werden. An Kanal 1 oder 2 angeschlossene Pumpen können in ihrer Leistung mittels Dimmerfunktion stufenlos bis 50% gedrosselt werden.

INHALT

NaturaGart *Garden Control* Überblick	SEITE 4
Abmessungen und Spezifikationen	SEITE 5
Installation	SEITE 6
Dimmer Funktion	SEITE 9
Programmierung (nur Model NG-GC-2)	SEITE 10
Fernbedienung	SEITE 12
Garantie	SEITE 13

NaturaGart *Garden Control* Überblick

NaturaGart bietet mit den Geräten der Serie *Garden Control* qualitativ hochwertige und sehr leistungsfähige Schaltkästen an , mit denen im Gartenbereich und an Gartenteichen alle erforderlichen oder gewünschten elektrischen Anlagen gesteuert werden können.

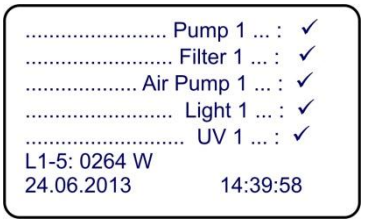
Die **NaturaGart** *Garden Control* Stromverteiler und Schaltzentralen sind ideal geeignet für die Steuerung von Wasserspielen, Bachläufen, Filteranlagen oder Beleuchtung. Auf fünf Kanälen kann der Einsatz unterschiedlichster Geräte über eine einzige *Garden Control* Einheit per Funkfernbedienung geregelt werden. Eine sechste Steckdose stellt permanent Netzspannung zur Verfügung, um kurzzeitig z.B. ein weiteres Gartenwerkzeug zu betreiben - beachten Sie dabei die maximale Belastbarkeit von 16A. An einer 5V Standard USB-Buchse können Kleingeräte wie z.B. Mobiltelefone mit Strom versorgt und aufgeladen werden. Auch die akkubetriebene *Garden Control* Fernbedienung kann hier geladen werden.

Dimmer Funktion

Die NaturaGart *Garden Control* Geräte verfügen über eine stufenlose Dimm-Funktion . An Kanal 1 und 2 (bei GC Basic nur an Kanal 1) angeschlossene Geräte wie z.B. Teichpumpen können per Fernbedienung oder direkt an der *Garden Control* Einheit (nur bei GC Pro möglich) in ihrer Leistung auf Tastendruck stufenlos bis zu 50% gedrosselt werden.
Wird ein gedimmter Kanal abgeschaltet bzw. die ganze *Garden Control* Einheit versehentlich stromlos gemacht, steht dem Kanal nach Wiedereinschalten zunächst wieder 100% Leistung zur Verfügung. Nach einer kurzen Pause von ca. 10 Sekunden wird der Kanal dann auf den vorher eingestellten Wert zurückgesetzt. Durch diese Funktion laufen auch stark gedimmte Motoren mit hohem Anlaufstrom, wie z.B. einige Teichpumpen, problemlos wieder an. Die Speicherung der Dimmer-Einstellung bleibt i.d.R. für mindestens 48 Stunden erhalten.

Stromverbrauch-Überwachung

(Nur Modell „GC Pro“)

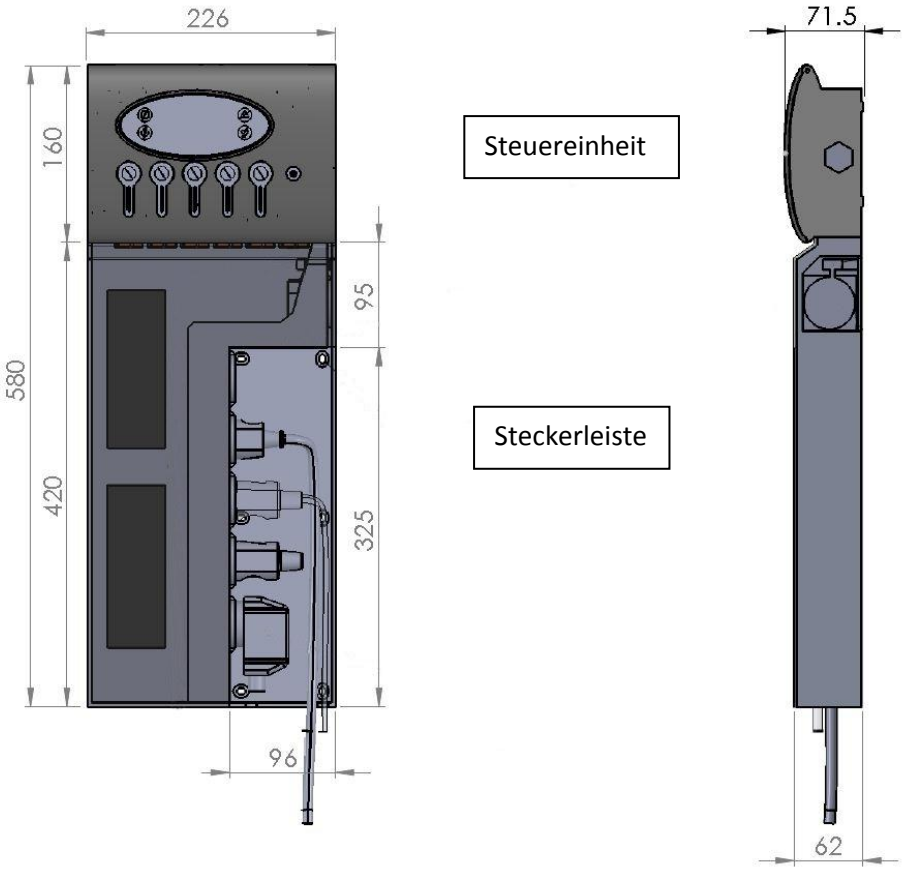


Die **NaturaGart** *Garden Control* Schaltzentralen GC-Pro verfügen über eine Überwachung des Stromverbrauchs.
Die auf den Bildschirmen von Schaltzentrale und Fernbedienung identisch dargestellten, digital ausgelesenen Daten werden zusammengefasst zu einem Messwert. Die Schaltzentrale GC-Pro zeigt einen aktuellen Messwert für den Gesamtverbrauch aller angeschlossenen Geräte, die an den Kanälen 1 – 5 angeschlossen und eingeschaltet sind.

Um den Messwert für ein bestimmtes angeschlossenes Gerät zu erhalten, schalten Sie einfach alle anderen belegten Leitungen ab. Der angezeigte Wert für Kanal 1 bis 5 gibt dann den momentanen Anschlusswert des zu prüfenden Gerätes an.

Die Verbrauchsanzeige bietet Ihnen einen Anhaltswert mit einer Genauigkeit von +/- 5%.

Abmessungen



Spezifikation

	NaturaGart Garden Control GC-1 Basic	NaturaGart Garden Control GC-2 Pro
Ausgang	**220 / 240 V**	**220 / 240 V**
Max. Leistung pro Kanal	**1.500 W**	**1.500 W**
Max. Gesamtleistung	**3.600 W**	**3.600 W**
Fernbedienung mit Akku	✓	✓
Bedientasten an der Steuereinheit	-	✓
Synchronisierte Bildschirmanzeige	-	✓
Programmierbar	-	✓
Anzahl Kanäle steuerbar	**5**	**5**
Anzahl Kanäle dimmbar	**1**	**2**
Anzahl Kanäle Permanentstrom	**1**	**1**
Anzahl USB Port 5V DC	**1**	**1**
Interne Sicherungen (5x) Typ	**6,3 A G-Sicherung 5mm x 20mm**	
Artikel-Nummer	**37760**	**37770**

Installation

WARNHINWEIS: Trennen Sie die *Garden Control* Geräte immer zuerst vom Stromnetz, bevor Sie die Abdeckung der Steuereinheit öffnen. Sichern Sie sie nach dem Verschließen immer mit der Verschlussschraube.

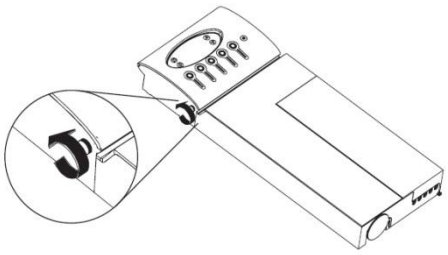
Öffnen der Abdeckung der Steuereinheit

In der Steuereinheit befinden sich neben den Sicherungen der einzelnen Kanäle keine vom Benutzer bedienbaren Geräteteile. Öffnen Sie deshalb diese Abdeckung nur für die Montage oder im Falle eines Sicherungsdefektes und NUR nach vorherigem Trennen des Gerätes vom Stromnetz.

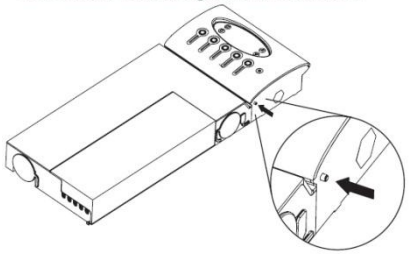
Um die Abdeckung zu öffnen, müssen Sie zunächst die Sicherungsschraube auf der linken Seite lösen (1). Entriegeln Sie danach den Deckel indem Sie auf der rechten Seite auf den kleinen Knopf drücken (2). Heben Sie die Abdeckung behutsam an und öffnen Sie sie bis zu einem maximalen Winkel von 100 Grad. Öffnen Sie die Abdeckung also nicht weiter gegen den spürbaren Widerstand.

Um die Steuereinheit kindersicher zu machen / zu sichern, müssen Sie den Deckel schließen bis er einrastet und dann die Verschlussschraube im Uhrzeigersinn festdrehen (3).

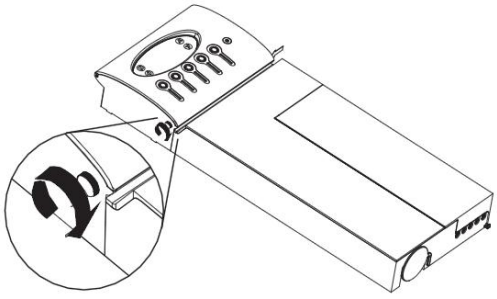
1 Drehen Sie die Sicherungsschraube entgegen dem Uhrzeigersinn um sie zu lösen.



2 Drücken Sie den kleinen Knopf an der rechten Seite um den Deckel zu entriegeln und zu öffnen.

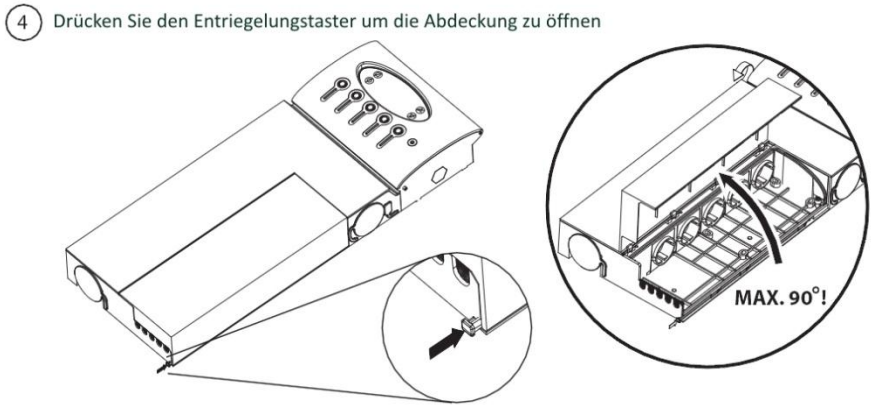


3 Drehen Sie die Sicherungsschraube im Uhrzeigersinn um die Verriegelung zu sichern



Installation
(Fortsetzung)

Öffnen der Abdeckung der Steckerleiste



Um die Abdeckung der Steckerleiste zu öffnen, müssen Sie zunächst die Verriegelung lösen indem Sie den Taster rechts an der Unterseite des Gerätes eindrücken (4).

Unter dieser Abdeckung befinden sich die fünf Schutzkontakt-Steckdosen der Kanäle 1 – 5 übereinander angeordnet.
Kanal 1 liegt ganz oben, Kanal 5 ganz unten. Auf der Abdeckung sind die Kanalnummern entsprechend der Symbolik auf einem Spielwürfel aufgedruckt. Die beiden obersten Steckdosen, also Kanal 1 und 2 sind dimmbar (bei NG GC 1 Basic nur der oberste Kanal 1), die unterste Steckdose ist soweit abgesetzt, dass sich hier auch ein handelsüblicher Steckertrafo wie z.B. für die NaturaGart LED-Scheinwerfer betreiben lässt.
Wenn die gewünschten Geräte in den entsprechenden Steckdosen angeschlossen sind, werden die Kabel in dem unteren Anschlusskamm einsortiert. Nach dem Schließen der Abdeckung ist der Kabelausgang durch eine spezielle Bürstenkonstruktion gegen das Eindringen der meisten Kleintiere gesichert.

Garden Control
USB 5V/DC
230V/50Hz permanent
Kanal 1: 230V/50Hz ein/aus + dimmbar + progr.
Kanal 2: 230V/50Hz ein/aus + dimmbar + progr.
Kanal 3: 230V/50Hz ein/aus + programmierbar
Kanal 4: 230V/50Hz ein/aus + programmierbar
Kanal 5: 230V/50Hz ein/aus + programmierbar abgesetzt für den Betrieb von Steckernetzteilen und Winkelsteckern
abgebildet ist die Version GC-2 Pro

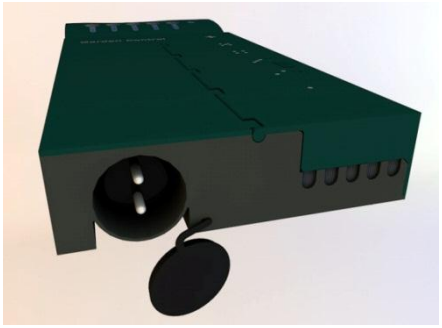
230V-Permanentsteckdose und USB-Port 5V DC

An der rechten Seite Ihres *Garden Control* Geräts finden Sie direkt unterhalb der Steuereinheit zwei schwarze Gummideckel. Der untere, größere Deckel verschließt die ins Gehäuse versenkte 230V-Permanent-Steckdose. Beachten Sie bitte bei Nutzung dieser Steckdose, dass hier keine weitere Sicherung eingebaut ist. Diese Steckdose wird nicht zusätzlich über die Steuereinheit abgesichert, sondern ist direkt mit Ihrem Hausnetz verbunden. An diese Steckdose können deshalb Verbraucher mit bis zu 3.600W (abhängig von der bereits vorhandenen Last an den Kanälen 1-5) angeschlossen werden.
Bei Überlastung oder sonstigen elektrischen Problemen wird der Fehlerstromschalter in Ihrem Sicherungskasten auslösen und das gesamt System stromlos machen.
Hinter dem oberen, kleineren Gummideckel verbirgt sich der USB-Anschluss Typ A, der mit permanent 5V Gleichspannung versorgt wird. Hier lassen sich Kleingeräte wie Mobiltelefone, MP3-Player oder auch die Garden Control Fernbedienungen betreiben und/oder aufladen. Eventuell sind dafür Adapter auf die unterschiedlichen USB-Typen erforderlich (nicht im Lieferumfang).

Installation
(Fortsetzung)

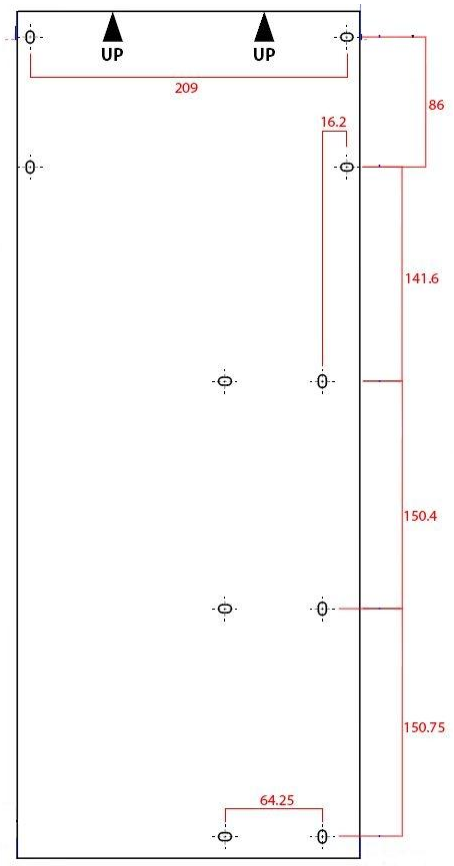
Anschluss an das Stromnetz

Die Geräte der Serie *Garden Control* werden mit einem handelsüblichen Verlängerungskabel (nicht im Lieferumfang) an das Stromnetz angeschlossen. An der Unterseite des Gerätes befindet sich versenkt unter einer schwarzen Gummiabdeckung ein fest montierter Schutzkontakt-Stecker. Auf diesen Stecker schieben Sie die Buchse des Verlängerungskabels und verbinden danach den Stecker des Verlängerungskabels mit der nächstgelegenen Schutzkontakt-Steckdose Ihrer Hausinstallation. Diese Steckdose muss durch einem Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) mit einem Fehleransprechstrom von höchstens 30 mA abgesichert sein. Beauftragen Sie ggf. einen Elektrofachmann mit der Überprüfung der vorhandenen Installation. Nach Anschluss an 230V-Stromnetz ist Ihre *Garden Control* Einheit sofort betriebsbereit.



Anbringen der *Garden Control* Einheit an einer Wand

Halten Sie das Gehäuse an der gewünschten Stelle gegen die Wand. Stellen Sie sicher, dass die Wandoberfläche dahinter eben ist. Nutzen Sie die auf der Verpackung aufgedruckte Schablone, um die Position des Gehäuses und die Position der bis zu zehn Befestigungslöcher an der Wand zu bestimmen.
Wählen Sie die sinnvollsten Montagepunkte aus und bohren Sie an den auf der Schablone dargestellten Punkten für je nach Untergrund zu wählende Schrauben (nicht im Lieferumfang) passende Löcher in die Wand, wenn erforderlich verwenden Sie geeignete Dübel (nicht im Lieferumfang).
Die Garden Control Geräte müssen senkrecht und mit der Steckdosenleiste nach rechts angebracht werden. Verwenden Sie einen geeigneten Schraubendreher (nicht im Lieferumfang), um die Schrauben durch den unteren Teil der *Garden Control* Geräte hindurch in den vorgebohrten Löchern zu befestigen. Vergewissern Sie sich, dass die Längsseite des Gerätes senkrecht ausgerichtet ist, um sicherzustellen, dass die Abdeckungen sachgerecht schließen.



Dimmerfunktion

Die Geräte der Serie NaturaGart *Garden Control* verfügen an Kanal 1 (GC-1 Basic) bzw. an Kanal 1 und 2 (GC-2 Pro) über eine stufenlose Dimmerfunktion mit der die Leistung angeschlossener Verbraucher um bis zu 50% reduziert werden kann. Die Leistung der angeschlossenen Geräte darf maximal 400W betragen.

Die Dimmerfunktion kann mit den Tasten an der Steuereinheit oder auf der Fernbedienung betätigt werden.
Bei der *Garden Control* Einheit GC-2 Pro wird der aktuelle Wert für den jeweiligen Kanal zwischen 100% und 50% auf den Bildschirmen von Steuereinheit und Fernbedienung synchron angezeigt.

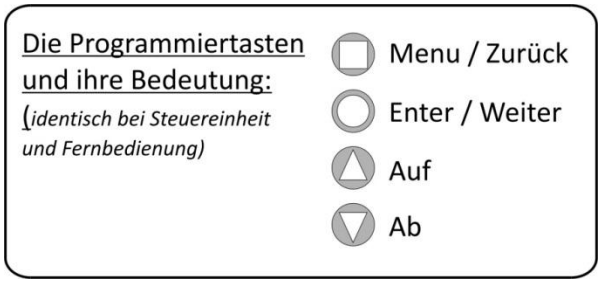
Wenn der Kanal 1 nicht aktiv ist, schalten Sie ihn mit der Wahltaste **1** ein und lassen die Taste wieder los. Drücken Sie die Wahltaste **1** erneut und halten Sie sie für ca. 3 Sekunden gedrückt. Die Leistung der beispielsweise angeschlossenen Pumpe beginnt zu sinken, der am Bildschirm angezeigte Wert (nur bei GC-2 Pro) wird stetig kleiner. Bei Erreichen der gewünschten Leistungsreduzierung lassen Sie die Kanalwahltaste wieder los, der erreichte Wert wird gehalten und gespeichert. Drücken und halten Sie die Wahltaste **1** erneut, beginnt die Leistung wieder zu steigen, der Wert auf dem Bildschirm (nur bei GC-2 Pro) wird wieder größer.

Haben Sie im ersten Durchgang die Leistung z.B. bis 80% reduziert und Sie wollen jetzt einen Wert von 60% einstellen, müssen Sie die Taste 1 erneut drücken und halten, dadurch wird die Anhebung der Leistung gestartet. Sie lassen aber nach Beginn des Leistungsanstieg die Taste sofort wieder los. Der erreichte Wert liegt jetzt vielleicht bei 85% oder 90%. Durch nochmaliges Drücken und Halten der Wahltaste 1 wird die Leistung wieder stetig reduziert und Sie können den gewünschten, niedrigeren Wert anfahren.

Wollen Sie die Dimmfunktion von Kanal 2 nutzen (nur bei GC-2 Pro möglich) verfahren Sie wie bei Kanal 1 beschrieben.

Schalten Sie einen Kanal aus, bei dem Sie mit der Dimmerfunktion die Leistung bereits reduziert hatten, bleibt der zuletzt eingestellte Dimmer-Wert erhalten. Nach Reaktivierung des Kanals wird dieser zunächst mit 100% Leistung betrieben. Nach wenigen Sekunden beginnt der eingebaute Dimmer aber die Leistung auf den zuvor gespeicherten Wert abzusenken. Die Geräte der Serie *Garden Control* verhalten sich ebenso, wenn die Stromzufuhr der ganzen Einheit vorübergehend unterbrochen wird. Eventuell gespeicherte Dimmer-Einstellungen bleiben erhalten und werden automatisch vom System reaktiviert.

Programmierung der NaturaGart *Garden Control* (nur für Ausführung „GC-2 Pro“)



Nach dem Verbinden der *Garden Control* Einheit mit dem Stromnetz und dem damit erfolgten Einschalten gibt es eine kurze Verzögerung, während das System hochgefahren wird. Sobald der Bildschirm aktiv ist, können Sie die **Menü** -Taste drücken, um das Programmiermenü anzuzeigen. Sie können jederzeit **Menü** drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren. Eine Energiesparschaltung deaktiviert die Bildschirmbeleuchtung nach wenigen Sekunden ohne Tastendruck. Sie können den Bildschirm mit jeder beliebigen Taste wieder einschalten.

Programmieren von Datum und Uhrzeit

Damit die *Garden Control* Einheit die später eingegebenen Schaltprogramme korrekt verwalten kann, müssen zunächst Datum und Uhrzeit eingegeben werden. Nach Anwahl des Programmier-Menüs mit der **Menü** -Taste, müssen Sie die Tasten **Auf** , **Ab** und **Enter** nutzen, um das Uhr-Symbol auszuwählen. Wählen Sie, wie angezeigt, TT/MM/JJJJ als Format für das Datum und Zeitangabe im 24-Stunden-Format. Benutzen Sie die Tasten **Auf** und **Ab** , um den angezeigten Zahlenwert zu verändern und somit Datum und Zeit einzustellen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **Enter** und gehen Sie weiter. Sie können jederzeit **Menü** drücken, um zurückzugehen. Drücken Sie **Enter**, wenn Sie die Programmierung von Datum und Uhrzeit abgeschlossen haben. Drücken Sie dann **Menü** , um zum normalen Bildschirm zurückzukehren.

Programmieren eines Kanals

Drücken Sie **Menü** , um ins Programmiermenü zu gelangen. Die fünf Kanäle sind 1-5 gekennzeichnet. Benutzen Sie die Tasten **Auf** und **Ab** , um eine Leitung auszuwählen, und drücken Sie dann **Enter**.
Schalten Sie mit **Auf** und **Ab** die Zeitschaltautomatik ein bzw. aus („auto on/auto off) und bestätigen die Auswahl mit **Enter**. Für kurzzeitiges Abschalten eines Kanals kann die Funktion „auto off“ gewählt werden. Eventuell programmierte Schaltzeiten bleiben erhalten und werden nach Wahl von „auto on“ wieder aktiv. Eine Programmierung der Schaltzeiten ist nur in der Stellung „auto on“ möglich. Wählen Sie nun mit den Tasten **Auf** und **Ab** in den Geräteoptionen eine Gerätebeschreibung aus. Der Kanal wird mit dem ausgewählten Gerätenamen umbenannt. Drücken Sie **Enter**, um den Namen zu bestätigen.

Jeder Kanal kann bis zu fünf verschiedene Programm-Zeitfenster haben, die von “a” bis “e” gekennzeichnet sind. Benutzen Sie **Auf** , um ein Programmfenster einzuschalten: Es erscheint eine Markierung, welche anzeigt, dass ein Programmfenster festgelegt worden ist. Drücken Sie **Enter** , um mittels **Auf** und **Ab** zur Einstellung der Zeiten, an denen das Programmfenster ‘on’ und ‘off’ geschaltet ist, weiterzugehen.
Mit **Menü** gelangen Sie jederzeit zu den Optionen zurück. Drücken Sie **Enter** , wenn Sie die Programmierung beendet haben, um durch die restlichen Programmfenster zu scrollen und zum Menü zurückzukehren.
Um zu bestätigen, dass die Änderungen des Programmfensters gespeichert worden sind, wird auf dem Bildschirm ein ✓ angezeigt. Sobald ein Programmfenster eines Kanals aktiv wird, wird der Stromfluss durch ein Lämpchen auf der zugeordneten Taste an der Steuereinheit angezeigt.

Programmierung der NaturaGart *Garden Control* (nur für Ausführung „GC-2 Pro“)
(Fortsetzung)

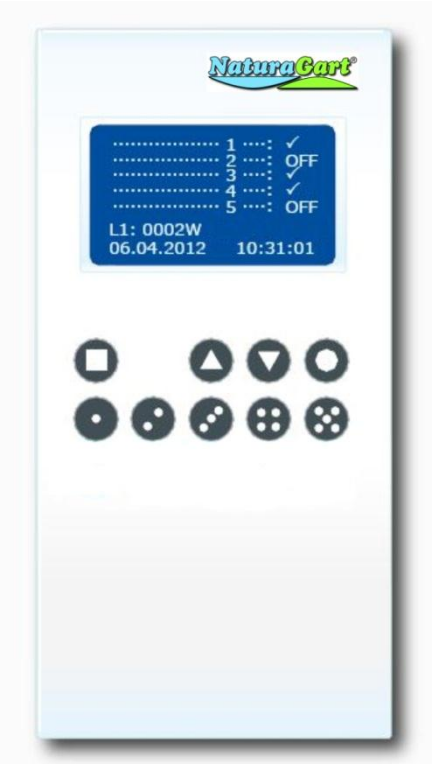
Bearbeiten oder Abschalten eines Programmfensters

Drücken Sie **Menü** , um ins Programmiermenü zu gelangen. Wählen Sie mittels **Auf** und **Ab** die Leitung aus, die Sie ändern möchten. Drücken Sie **Enter** um die Optionen für den gewünschten Kanal zu sehen .
Bestätigen Sie mit **Enter** die Funktion „auto on“ und nutzen Sie, wenn erforderlich, die **Auf** / **Ab Tasten** zur Änderung eines Gerätenamens. Drücken Sie **Enter**, um durch die Programmeinstellungen zu scrollen und drücken Sie ggf. **Auf** und **Ab**, um die Zeiten zu bearbeiten.
Wenn Sie ein Programmfenster abschalten möchten, bewegen sie den Cursor mit **Zurück**, um damit die Markierung des Programmfensters hervorzuheben, dann drücken Sie **Auf**. Markierung und Einstellungen des Programmfensters sind nun nicht mehr sichtbar bzw. das Programmfenster ist nun deaktiviert. Die programmierten Schaltzeiten bleiben aber erhalten und werden bei Einschalten des Programmfensters wieder sichtbar und aktiv.
Drücken Sie **Enter** , wenn Sie die Programmierung beendet haben, um durch die restlichen Optionen zu scrollen und zum Menü zurückzukehren. Um zu bestätigen, dass die Änderungen des Programmfensters gespeichert worden sind, wird auf dem Bildschirm ein ✓ angezeigt.

An- und Abschalten eines Kanals

Das sofortige An – oder Abschalten eines Kanals ist über die Kanaltasten an der Steuereinheit oder auf der Fernbedienung möglich. Die Tasten sind für eine leichtere Zuordnung mit den Ziffern 1 bis 5 entsprechend der Symbole auf einem Spielwürfel gekennzeichnet. Beim Einschalten eines Kanals leuchtet ein Lämpchen an der jeweiligen Taste der Steuereinheit dauerhaft als Zeichen für den Schaltzustand „on“, nach Abschalten des Kanals wird auch das Lichtsignal ausgeschaltet.
Die Zeitfenster eines aktiven Kanals können auch komplett abgeschaltet werden, indem die automatische Zeitschaltung in der Programmierung deaktiviert wird. Hierfür wählen Sie mit Druck auf die **Menü**-Taste das Programmierfenster und dann mit **Auf** bzw. **Ab** den Kanal, dessen Automatikfunktion Sie abschalten wollen. Mit **Enter** gelangen Sie zur Einstellung der Optionen und können jetzt mit **Auf** und **Ab** die Funktion „auto off“ wählen. Wenn Sie die Abschaltung und auch den bestehenden Gerätenamen mit **Enter** bestätigen, zeigt Ihnen das Symbol ✓ die erfolgreiche Speicherung der geänderten Einstellung. Die evtl. zuvor programmierten Ein- und Ausschaltzeiten sind nicht mehr sichtbar und aktiv, bleiben aber erhalten und können durch Wiedereinschalten („auto on“) reaktiviert werden.

Die Fernbedienung *(abgebildet ist die Version GC-2 Pro)*



Die Geräte der Serie NaturaGart *Garden Control* sind mit einer leistungsfähigen Fernbedienung ausgestattet, die ein bequemes Benutzen der Geräte aus bis zu 100m Entfernung (je nach Geländebeschaffenheit, in Gebäuden evtl. deutlich weniger) erlaubt.

Die Fernbedienung der Version „GC-2 Pro“ ist mit einem Bildschirm versehen, der per Funk ständig mit dem Bildschirm der Steuereinheit synchronisiert wird und Ihnen somit alle aktuell gespeicherten Optionen und Programm- Einstellungen zeigt. Die Fernbedienung der Version „GC-1 Basic“ wird ohne Bildschirm ausgeliefert und die angebrachten Programmiertasten sind hier ohne Funktion.

Die *Garden Control* Fernbedienungen werden mit einem eingebauten Lithium-Ionen-Akku betrieben. Dieser Akku sollte vor der ersten Benutzung einmal komplett mit dem beiliegenden Ladegerät aufgeladen werden. Alternativ kann auch jeder USB-Anschluss von PC oder Notebook oder auch der an Ihrer *Garden Control* Einheit verfügbare USB-Port verwendet werden. Trennen Sie dafür das USB-Kabel vom Ladegerät und verbinden Sie damit Ihren vorhandenen USB-Port mit der Mini-USB-Buchse an der Unterseite der Fernbedienung. Eine Akku-Anzeige im Display der Fernbedienung zeigt den Fortschritt des Ladevorgangs an.

Die Tasten der Fernbedienung sind von Ihrer Funktion her identisch mit denen der Steuereinheit. Die Beschreibungen der Dimm-Funktion auf Seite 9 und der Programmierung auf Seite 10 und 11 (nur für GC-2 Pro) gelten entsprechend.

Garantie

Ihre NaturaGart Garden Control Einheit ist so ausgelegt, dass sie über viele Jahre störungsfrei genutzt werden kann, wenn sie unter normalen Bedingungen betrieben wird. Ihre Garden Control ist gemäß folgender Bedingungen durch diese Garantie für einen Zeitraum von 2 Jahren gegen Fabrikations- und Materialfehler geschützt:

- Die Garden Control Einheit muss gemäß den Richtlinien in dieser Bedienungsanleitung installiert, bedient und regelmäßig gewartet werden.
- Alle Reparaturen oder der Einbau von Ersatzteilen müssen während der Gewährleistungszeit von einem autorisierten Vertreter von NaturaGart ausgeführt werden.
- Der Kunde muss die Garden Control Einheit zusammen mit einem gültigen Kaufbeleg, einer kurzen Beschreibung des Mangels und allen weiteren relevanten Information auf seine Kosten an den Ort des Kaufs zurücksenden.
- NaturaGart und seine autorisierten Vertreter haftet nicht für die Kosten zur Rücksendung der Garden Control, sowie für Transportschäden oder damit in Zusammenhang stehende Folgeschäden.

NaturaGart oder seine bestellten Vertreter werden die Garden Control Einheit dann untersuchen, und wenn der Mangel durch die Garantie gedeckt ist, die Garden Control je nach Sachlage reparieren oder ersetzen.
Diese Garantie erstreckt sich nicht auf das Wechseln der eingebauten Sicherungen.
NaturaGart und seine Vertreter übernehmen keine Garantie für die Garden Control, wenn:

- der Mangel auf missbräuchliche Verwendung zurückzuführen ist oder nicht autorisierte Reparaturen versucht worden sind.
- der Mangel durch Feuer oder eine andere natürliche Ursache, einschließlich Frost, verursacht worden ist.
- Diese Garantie ist nicht übertragbar.

.
NaturaGart und die Vertreter von NaturaGart übernehmen keine Haftung oder Verantwortung für Folgeschäden, die durch Nutzung von NaturaGart Produkten verursacht wurden oder daraus hervorgehen. Alle Streitigkeiten, die aus den Bestimmungen dieser Garantie hervorgehen, werden gemäß der Deutschen Gesetze behandelt und unterliegen der Rechtsprechung der Deutschen Gerichte.